MANUAL DE USUARIO +MESSSENGER

Compatibilidad de aplicación

El teléfono celular debe soportar tecnología para navegar Internet (GPRS). La configuración de GPRS debe ser ajustada y configurada correctamente.

El celular debe contar con las siguientes características:

1. Navegación por Internet
2. Capacidad Java 2.0

Para configurar su teléfono automáticamente envía un chat con la palabra WAP al 1155 y recibirás la configuración para tu teléfono. Algunos teléfonos les pedirán password y se debe anotar 1234.

Descarga de la aplicación +Messenger

Envía un mensaje de texto al 1255 con la letra M. Recibirás el archivo con la aplicación de +Messenger.

Configuración de +Messenger en tu celular

1. Ingresa al menú de tu celular y elige la carpeta de APLICACIONES
2. Accesa al icono de +Messenger (+Móvil Bombus)
3. Elige opción NEW ACCOUNT
4. Ingresa la siguiente información

    a. USUARIO:
    Debes registrar por primera vez tu nombre de usuario que deseas utilizar en +Messenger:
    Ejemplo: rodrig1789
    b. PASSWORD:
    Introduce por primera vez tu clave personal de +Messenger.
    c. SERVIDOR O SERVER:
    Escribe: im.masmovil.com.pa
    d. REGISTER ACCOUNT:
    Selecciona OK y luego CONECTAR (Si el sistema te pregunta si deseas conectarte a Internet, elige SI)

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Uso de Teclado para la aplicación +Messenger

Aplica para todas las ventas.

Teclas	Descripción
2 y 8	Se desplaza una línea hacia arriba y una línea hacia abajo entre contactos.
4 y 6	Se desplaza por bloques hacia arriba y bloques hacia abajo entre contactos.
5	Selecciona un contacto
1 y 7	Se desplaza al inicio y al final de la lista de contactos.

Aplica para sólo para la lista de contacto

0	Se desplaza hasta el o los mensajes pendientes por leer.
3 y 9	Se desplaza hacia arriba y hacia abajo entre los títulos de grupos

Adición de existente/creación nueva cuenta

Cuenta – Debe crear una cuenta en +Messenger para utilizar el servicio. El menú **la Cuenta Nueva** abre la forma con los campos siguientes:

USERNAME
Un nombre del usuario. Si se trata de creación de una nueva cuenta se debe utilizar la opción en la parte de abajo que dice **Register Account**; en este caso el usuario no debe existir.

CONTRASEÑA
La contraseña para JID

SERVIDOR
En el campo de servidor debe colocar **im.masmovil.com.pa**

HOSTNAME/IP (NO UTILIZAR)

PUERTO
El número de puerto del servidor donde el servicio intenta establecer la conexión. Valor por defecto - **5222**.

EMPLEO SSL

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Usar SSL- encriptación para la conexión con un servidor de Mensajería Instantánea (esto es soportado no en todos los modelos de teléfonos, ver la instrucción del teléfono).

CONTRASEÑA DE TEXTO SIMPLE

No utilizar

SOLO CONFERENCIAS

En este caso no hay se carga ninguna lista de contactos. El tipo dado de entrada es usado únicamente para modo Conferencia.

REGISTRAR CUENTA

Si el propósito es crear una nueva cuenta se debe activar esta opción, y el sistema tratará de crear automáticamente la cuenta. Si se utiliza un usuario existente, no es necesaria esta opción.

MANTENER PRESENCIA

Puede aceptar siguientes tipos:

- **Por el enchufe** – asignado al teléfono (siempre está habilitado)
- **1 byte** - para enviar (por defecto)
- **<iq/> - Enviar <iq/>**
- **Versión ping: hacer ping a sí mismo y si falla, reconectar.**

PERIODO PARA MANTENER PRESENCIA

Pone un intervalo de tiempo en segundos entre peticiones de presencia por no uso o tráfico según el tipo arriba elegido. **Importante:** el intervalo debería ser menos que la INTERRUPCIÓN de transmisión de datos GPRS en las opciones del teléfono.
Rangos de peticiones de presencia puede variar de 20 hasta 1500 segundos (25 minutos). **Por defecto colocar 200 segundos**.

NOMBRE DE CUENTA

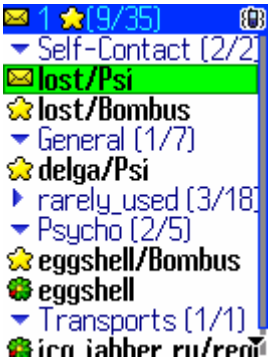
El nombre de una cuenta. El campo puede ser dejado vacío, así el sistema como el nombre de una cuenta usará su propio jid (usuario) *RicardoPerez1501@im.masmovil.com.pa/Bombus*

Para editar una cuenta esto es posible mediante **la opción edit**

Después de la adición/creación de cuenta el sistema intenta incorporarle al servidor de +Messenger dándole clic a la opción Conectar. Si esto no es posible y ha aparecido el mensaje “conexión fallo” o “login failed”, esto significa que el usuario o la contraseña son incorrectos. Si recibe un mensaje “fallo” o “failed”, indica que servidor está incorrectamente especificado, o que la conexión GPRS está incorrecta, o existe algún problema con la comunicación. Durante la conexión es posible escoger en el menú **la opción “hide splash” el cual le** pasa a una lista vacía. Si hubiera un error el mensaje se verá reflejado o escrito en la sección de su **Auto-contacto en la lista de contactos.**

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Lista (Lista contacto)



La lista de contactos es presentada en forma de la lista de los contactos incorporados a grupos.

El título de una lista muestra la cantidad de mensajes no leídos de una manera rápida, status de presencia actual, online/total de los contactos, un perfil de señal corriente del sistema.

Aquí el total de elementos es considerado, a saber: los contactos habituales, los transportes o servicios de chat conectados, mis contactos (siempre esto es más o igual a uno), contactos en lista ignorada, contactos con status no en lista. En la imágen arriba se puede ver un ejemplo de un mensaje no leído, el estado - online, 9 contactos online en la lista, y un perfil silencioso **Vibra**

El contacto en la lista muestra el status del contacto, la presencia de mensajes no leídos, y también un recurso el cual es el servicio de chat con el que está conectado. Inmediatamente del recurso, se despliega un nombre de contacto o nickname (seudónimo) o JID (si el nickname no ha sido puesto).

El la línea *mozilla/Bombus* el recurso *Bombus* refleja el medio o servicio, y mozilla refleja el nickname. En el caso de que el contacto esté en status online al mismo tiempo con el mismo nickname desde dos recursos o servicios diferentes, lo diferencia el nombre del recurso lo cual sí es posible.

Si un nombre de contacto no es legible completamente sobre la pantalla, el sistema da una oportunidad de leer rápidamente su contenido lleno mediante autoscrolling automático al tener el cursor sobre un contacto. El Autoscrolling comienza cuando el cursor permanece inmóvil algún tiempo

Los contactos en estados **online**, **chat**, **away**, **dnd**, **xa**, offline son pintados en colores diferentes. Los contactos que reflejan algún error por parte del sistema contienen una insignia especial , este mensaje sobre un error se refleja en el nombre en chat como el estado.

En el caso de que el contacto contenga mensajes no leídos, la insignia de estado es substituida por una insignia de un sobre .

Hay una oportunidad de ocultar los contactos offline de una lista (es necesario desconectar la opción contactos offline en el menú **Opciones**). Los Contactos offline que contengan mensajes no leídos permanecen visibles en la lista.

Los grupos con lo cual clasifico mis contactos pueden ser comprimidos/expandidos, posicionando el cursor en el título del grupo y presionando el botón “Accion”. Si el contacto está en un grupo que está comprimido, y me envía un mensaje, el grupo automáticamente se expande.

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Grupos especiales

GENERAL
Este grupo virtual contiene todos los contactos que no pertenecen a un grupo especial, su nombre depende de la imaginación del cliente.

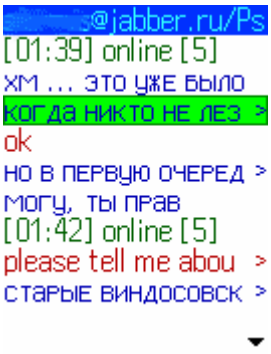
AUTO-CONTACTO
El grupo contiene propios contactos. Se puede apreciar cuando usted se conecta con el mismo JID al mismo tiempo en más de una aplicación cliente.

TRANSPORTES
El grupo contiene transportes de varios informes y servicios. Este grupo no depende de la condición offline contacts en “options”. Es posible incluir/ocultar el servicio de transporte.

LISTA IGNORADA
Los mensajes recibidos por contactos de lista ignorada no ejecutarán el sistema de perfil de señal de la aplicación, pero aparecerán en un Chat y entrarán en el histórico como mensajes habituales. Para incluir contactos en este grupo es posible mediante la opción “lista ignorada” en el menú **Opciones**. Esta opción influye sólo en la demostración de grupo en una lista, sus mensajes se recibirán, pero nunca acompañados por ninguna señал del sistema.

NO EN LISTA
Contactos no autorizados en mi lista de contactos.

Lista de mensajes (CHAT)



El chat representa un intercambio de de mensajes con el cierto contacto. También aquí se cambia de su status de presencia son mostrados.

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Los mensajes de estado tienen un formato siguiente:

[15:00] online (Conectado) [2]

[15:00] – tiempo del evento
En línea **–** status de presencia actual del contacto
Conectado – el status del mensaje
2 - prioridad

Si existen mensajes no leídos en la esquina derecha de título de una ventana de chat verá reflejada una insignia de un sobre. Un mensaje es considerado leído si han posicionado el cursor sobre el mismo o sobre cualquier mensaje debajo de la lista.

El comando de menu cita(quote) abre una ventana conteniendo el texto del mensaje donde está posicionado el cursor.

El comando limpiar lista(clear list) limpia el histórico de mensajes.

La forma de mecanografía de mensaje nuevo

En la forma o formulario donde lees los mensajes nuevos, es posible escribir uno nuevo usando el comando nuevo mensaje(new message)

El comando **Agregar Risa (Add smile)** permite agregar en el texto del mensaje un smile de la lista de **smiles** disponibles que se despliegan. Existe tal la funcionalidad **Suspender el Mensaje(suspend)** para posponer enviar el mensaje. Esto permite recordar o salvar el texto escrito en una set de ventana de mensaje, dejarlo , y luego, si es necesario, seguir su escritura. Esto pasa, o es muy útil, si en el momento que escribo un mensaje, me llega un nuevo mensaje. Para recordar o grabar el mensaje, es necesario escoger en el menú el comando **Suspender (suspend)**. Para la continuación del set de mensaje guardado, en una charla hay que elegir el comando Reanudar Mensaje (resume Message). Al mismo tiempo es posible escoger la opción **Mensaje Nuevo** y comenzar una escritura del mensaje de cero.

Menú de lista

Status > (status)

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Aquí es posible escoger el estado correspondiente de presencia en una red. En una opción del estado offline, la aplicación rompe la conexión con un servidor. La reconexión ocurrirá al escoger una opción de status distinta de offline.

El comando editar(edit) del menú permite establecer una prioridad y el campo de mensaje aplica para enviar un mensaje con la razón de mi cambio de status.

El campo Prioridad permite poner una prioridad que recibirá la aplicación para el cambio de status. Puedo elegir la opción Para todos los tipos(for all types) en el caso de querer que aplique para todos los status.

El campo de Mensaje permite poner el mensaje de estado. El mensaje de estado por lo general contiene el texto que explica el estado

Por ejemplo, *[dnd] Me preparo para el examen...*

Acciones > (menú de contexto para elemento de lista)

El contenido de ello depende del tipo de un elemento sobre el cual el cursor está establecido o posicionado. Para los transportes hay dos comandos especiales los cuales son conectar (logon) y desconectar (logoff) activar/inactivar los transportes. Para los servicios de transportes no aplica el **comando editar (edit) para prevenir** rotura o mal funcionamiento.

Para el tipo de contacto **Auto-contacto** no existen comandos de editar(edit), suscribir (subscribe) ni borrar (delete).

VCARD (INFORMACIÓN SOBRE USUARIO)

VCard en el sistema es la tarjeta del dueño del contacto. En **vCard** muchos usuarios contienen fotos volumétricas que no pueden ser mostradas aún. También este el la opción vcard permite mirar la información sobre los usuarios conectados que tengo conectados a través de los transportes.

EDITAR (CORRECCIÓN DE NOMBRE DE CONTACTO)

Este comando permite cambiar un nombre de contacto para la demostración en una lista y el grupo en el que está. Si manualmente se especifica un nombre de grupo no existente, el grupo nuevo con tal nombre será creado, el contacto será colocado en él.

SUSCRIPCIÓN (AUTORIZACIÓN)

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Suscripción permite recibir avisos sobre la presencia de contacto en una red, es decir que no verá la presencia de ese contacto hasta que él no le autorice. Para preguntar subscripción debe utilizar el comando ASK SUBSCRIPTION. Para solicitar autorización de utilizar o enviar el comando GRANT SUBSCRIPTION.

- Subscr: none significa de que la suscripción no se ha recibido por parte de cualquiera de las partes
- Subscr: to significa que la suscripción de este contacto ha sido recibida, pero que todavía ese contacto no ha recibido mi subscripción.
- Subscr: from significa que la suscripción de este contacto no se ha recibido, pero que ya se ha suscrito a ese contacto.
- Subscr: both significa que la suscripción se ha llevado a cabo desde ambas partes.
- Subscr: ask significa que se preguntó al contacto acerca de la suscripción, pero la respuesta de éste no ha llegado.

El comando Eliminar (Remove) suprime suscripción del contacto elegido; por consiguiente el contacto no lo verá en la red.. Autorizar a un usuario es posible mediante el comando Autorizar(authorize). Los contactos con suscripción none(ninguno), se muestran un ícono con un signo de interrogación, y los contactos que se les envió un ask subscription(preguntar subscripción) muestran un ícono con dos flechas.

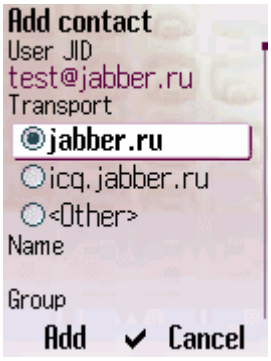
SUPRIMA (REMOVER CONTACTO)

El comando suprime el contacto de una lista. Después ejecutar opción la insignia del estado de contacto es substituida por y después el servidor enviará el reconocimiento sobre el retiro acertado de un contacto removido de una lista de servidor, y el contacto desaparecerá de la aplicación.

ENVÍE EL STATUS (DIRECTAMENTE ENVIANDO STATUS)

Esto es accesible para transportes y conferencias
Envía el estado al contacto escogido

Agregue el Contacto (la adición de contacto)



Existen dos maneras de agregar el contacto. La primera - a ingresar en el mismo JID completamente en un campo de usuario JID, el segundo – indicar usuario sin el texto que va después de la arroba(inclusive); luego elegir un transporte en la lista que puede ser un transporte externo o el servidor actual. Cuando se elige el transporte, el campo de usuario JID se auto completa. Para añadir un contacto del interno, del propio servidor, o de otro servidor jabber, es necesario indicar el JID completo manualmente.

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Nombre: usted puede ingresar un nickname para el contacto el cual se desplegará en su lista de contactos. Si no lo hace se muestra el JID completo.

Grupo: es un campo que contiene un nombre de grupo en el que el contacto será colocado en la adición. Es posible escoger el grupo existente de la lista grupos existentes, o ingresar un nombre de grupo nuevo manualmente. Si el grupo en el que usted ha ingresado, todavía no existe, el mismo será creado automáticamente.

Después llenar de todos los campos usted tiene que escoger el comando Agregar “Add” para el final de proceso. La autorización automáticamente es solicitada al contacto.

Si el comando de menu **Agregar el Contacto se presiona** cuando el cursor está posicionado sobre uno de los contactos de grupo **No-en-lista**, la ventana de adición de contacto se abrirá **con este Usuario** llenando el campo **JID** automáticamente.

Perfil de alerta > (perfil de eventos)

Los perfiles son responsables del esquema del sistema de señal en el recibo del mensaje nuevo (en el futuro esto es el menú será ampliado)

- **Automático** - en la versión corriente este perfil es idéntico a un perfil **Todas las señales**
- **Todas las señales** - el sonido y la vibración son incluidos
- **Vibra** - el sonido es apagado, la vibración es incluida. Esto es mostrado por una insignia en el título de la lista.
- **El sonido** - el sonido es incluido, la vibración es apagada. Esto es mostrado por una insignia en el título de la lista.
- **Ningunas señales** - todas las señales son desconectadas. Esto es mostrado por una insignia en el título de la lista.

El comando del menú Establecer **por defecto** establece que automáticamente se baje en la estación de inicio de la aplicación (por defecto). El perfil por defecto es marcado por un prefijo "(por defecto)" en el mismo nombre.

Conferencia (Chat Multiusuario)

Podrá ver los siguientes campos:

SALA O ESPACIO (CHAT ROOM)
En este campo, el nombre de un espacio al que el usuario desea ser conectado. Se puede tener acceso a la lista de espacios de conferencias, habiendo realizado el **Descubrimiento de Servicio(service Discovery)** para el transporte correspondiente. Por ejemplo, *a conference.im.masmovil.com.pa.* Por defecto, **un Espacio** tendrá el nombre **Bombus**.

Se puede crear un espacio de conferencia propio.

AT HOST
En este campo el servidor de conferencias es subrayado. Por defecto - **conference.jabber.ru**

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

APODO (NICKANME)

En este campo se puede indicar el apodo preferido (el seudónimo). Por defecto - el nombre de una cuenta corriente (JID)

CONTRASEÑA

En este campo se especifica la contraseña personal que puede ser exigida en la conexión a los espacios de chat de la conferencia. Por defecto esto es un campo esto no está lleno.

LÍMITE DE MENSAJE

En este campo ponen el número máximo de los mensajes anteriores al entrar en la conferencia. Puede aceptar el valor no más que 20. Por ausencia: 20
Note: el tema de la conferencia no es considerado para el mensaje.

Archivo (almacenaje de mensajes)

Está destinado para el almacenamiento de mensajes seleccionados.

Podemos mantener o guardar el mensaje, eligiendo la opción “archivar” (to archive)
El menú de contexto achivar (to archive) tiene las órdenes siguientes**:**

- **Borrar (delete) -** suprimen el mensaje seleccionado del archivo
- **Smiles - activan**/desactivan emoticons en el mensaje seleccionado (de modo similar los comandos de la lista de mensajes)
- **Ir a vínculo (go to url) -** van URL- dirección, que contiene en mensaje seleccionado (de modo similar a los comandos de la lista de mensajes)

Al escribir un mensaje nuevo, si he archivado un mensaje, puedo utilizar las siguientes opciones para pegar el mensaje guardado:

- Pegar cuerpo de mensaje (paste body) – pega cuerpo de mensaje
- pegar JID (paste jid) - pega el JID contenido en el mensaje
- pegar tema (paste subject) – pega tema (headline) del mensaje
- Borar (delete) - suprimen el mensaje seleccionado del archivo
- Las risas (smiles) - habilita/inhabilita emoticons en el mensaje seleccionado
- Ir a dirección (Go to URL) – va a la dirección URLque contiene en mensaje seleccionado

Note: **la capacidad de archivo depende de la realización del dispositivo móvil**

Herramientas (menú de herramientas)

DESCUBRIMIENTO DE SERVICIO

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

El descubrimiento de Servicio **(service discovery)** permite mirar(examinar) servicios (servicios) contra un servidor y usarlos. Los transportes también conciernen a servicios. En el menú hay un comando **Servidor (Server)** mediante el cual que es posible ver un árbol de los servicios de cualquier servidor

Para registrar el transporte, es necesario escogerlo y en un nivel siguiente de un árbol de servicios, utilizar el comando Registrar (Register). La forma de registro (por lo general con la instrucción) que es necesario llenar se abrirá. Esta forma depende del transporte que seleccione. Cuando termine todos los pasos, el transporte se agregará a mi lista.

Después de llenar el formulario debo seleccionar el comando Enviar (Send), el cual es el envío de datos de transporte al servidor. La ventana con los resultados de la búsqueda se abrirá y podré ver los contactos encontrados automáticamente.

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

LISTA PRIVADA

Las Listas privadas permite al usuario ajustar una política de diálogo con el usuario escogido o con el grupo al cual pertenezca el usuario.

MI VCARD (PERSONAL VCARD)

El artículo dado contiene el juego de herramientas sobre el trabajo con la forma de vCard, a saber:

Refrescar

Carga o Solicita vCard del servidor

Foto de Carga

Cargar una representación gráfica de la memoria del dispositivo móvil (JSR-75) en vCard

Limpiar foto

Limpiar vCard de una representación gráfica

Cámara

Iniciar cámara de dispositivo móvil

Publicar

Publicar vCard (para cargar vCard sobre servidor)

OPCIONES

Elementos de lista

- **Offline contacts** - muestran los contactos offline. Por defecto **permitido**
- **Auto-contacto** - demostración de propios contactos. Si el número de tales contactos (clientes cargados sobre mismo JID) son más de uno, **Auto-contactos** de grupo será mostrado independientemente de esta opción. Por defecto **inactivo**
- **Transportes** - demostración de Transportes de grupo. Por defecto **permitido**
- **Lista Ignorada** - depliegue de grupo de lista-ignorada. No influye en su trabajo. Por defecto inhabilitado
- **No en Lista** - si esta opción es incluida, los mensajes de contactos fuera de una lista son aceptados, si es inactivado - los mensajes de ellos no son aceptados. Por defecto **habilitado**
- **El autofoco** - conecta de modo de conmutación automático el contacto que contiene el mensaje no leído. Por defecto habilitado
- **Autorice contactos nuevos** - la suscripción automática de contactos nuevos. Por defecto **inhabilitado**

Fuente de lista

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

- **Normal** - fuente Habitual (normal). **Por defecto**
- **Pequeño** – fuente pequeña
- **Grande** - fuente grande

Note: la cantidad de fuentes en java depende de la realización del dispositivo móvil

Mensajes

- **Las risas** (smiles) - muestran risas en la lista de mensajes (También "risas" para el mensaje seleccionado (en donde el cursos está posicionado) puede habilitar/inhabilitar el comando **de Risas** de menú de contexto o el botón *). Por defecto **habilitado.**
- **Las presencias de espacio** - muestran mensajes de estado en la lista de mensajes (para contactos de lista y en conferencia). Por defecto **habilitado**
- **La composición de acontecimientos** – activa el soporte para composición de eventos. Por defecto deshabilitado.

- **El abc –** Activa modo de escritura de nueva oferta en el mensaje desde letra Capital. Por defecto activado

Fuente de mensaje

- Normal **- fuente habitual (normal).** Por defecto
- Pequeño **– fuente pequeña**
- Grande **- fuente grande**

Ajuste de líneas de texto

- Por caracteres**-**
- Por palabras**-**

Sonido

La opción de un archivo de una banda sonora (*message.amr*, *message.mid*, *message.wav*, *entona la secuencia o ningunos sonidos*)

Opciones de arranque

- **Autoconexión** - autoconexión a servidor al momento de iniciar la aplicación.
- **Las conferencias de juntura** - se auto unirse a un espacio de conferencia al iniciar la aplicación

Aplicación

- **Fullscreen** - inclusión fullscreen un modo de demostración en teléfonos que apoyan el modo dado. Por defecto **esto está activado.**
- **Heap monitor** - inclusión del indicador de un heap (el indicador en título de la ventana, exposición de cantidad de memoria libre en un heap (función experimental). Por defecto **esto está inactivado.**
- **Destello luz de fondo** - inclusión de iluminación en modo Vibra. Por defecto **está desactivado.**

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

Automático De distancia

Minutos antes de distancia

Ajustes de tiempo

- **La compensación** GMT es un valor que es usado para la corrección de desplazamiento de la zona de tiempo (en horas) en vista del verano (+1).

Por ejemplo: Moscú (GMT+3): desplazamiento de años 4, desplazamiento de invierno 3. Por ausencia **3**

- **La compensación de reloj** es un valor esto es usado para la corrección de tiempo (en horas) Mensajes en línea y las indicaciones de horas internas. Primero es necesario mirar, horas internas cuanto confunden. Si las horas se apresuran, el valor NEGATIVO de tiempo y si se quedan atrás - POSITIVO es entrado. Por defecto **0**

Idioma de la aplicación

- Inglés
- Castellano

Cuenta > (editor de cuentas)

En caso de tener más de una cuenta, activo es ubicado con una identificación asignada que indica online. Para eliminar una cuenta que es posible un comando Eliminar. El comando Eliminar no borra una cuenta de un servidor. Para entrar en el editor de las cuentas al comienzo, es necesario cuando la inscripción “Cargando ...” se muestra, debo apretar cualquier tecla y luego elegir la opción “mas”, “cuentas”.

Al comienzo del programa se inicia automáticamente con la última cuenta utilizada.

Minimizar (sólo sobre SonyEricsson)

En teléfonos SonyEricsson de la tercera generación (modelan k500, k700, s700, k750i) en el menú de una lista hay un comando minimizar (minimize) que la aplicación traduce como un modo de correr en fondo (apaga el uso). Hay una oportunidad de usar otras funciones de teléfono (con algunas restricciones).

Salir(Salida)

Este artículo del menú es creado para finalizar correctamente la aplicación.

Apodos (nicknames)

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.

En **el menú contactos (contact) >** existe un comando **resolver apodos (resolve nicknames)** el cual renombra automáticamente los contactos que están a través del transporte seleccionado por el nombre de nickname o apodo. Al seleccionar esta opción debo posicionarme sobre el contacto del transporte que me interesa en la lista de contactos, ejemplo msn.im.masmovil.com y ejecutar en el menú la opción **"resolve nicknames".** Poco a poco los apodos o nicknames de mis contactos del transporte irán apareciendo.

Propiedad intelectual de
Cable & Wireless Panamá, S. A.